

El Programa de Extensión

La RSPA patrocina el Programa Cooperativo de Desarrollo del Cumplimiento de la Seguridad sobre Materiales Peligrosos (Cooperative Hazardous Materials Enforcement Development, COHMED). Este esfuerzo de extensión alienta las asociaciones entre organismos federales, estatales y locales, agrupaciones, industriales, grupos de interés público y tribus indígenas. La RSPA promueve la uniformidad nacional de los reglamentos y las actividades de vigilancia de su cumplimiento. Por medio de reuniones semestrales la RSPA brinda a esos grupos un foro para reunirse y obtener instrucción actualizada y capacitación adecuada en el transporte de materiales peligrosos, y tratar cuestiones de interés común. Los interesados en obtener información pueden llamar a la OHMT, al número (202) 366-4109.

Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia (NAERG)

La RSPA y sus contrapartes de Canadá y México publican la NAERG (North American Emergency Response Guidebook) que trata acerca de todos los materiales peligrosos reglamentados por el DOT, además de sugerir acciones de respuesta inicial frente a los accidentes (derrames, explosiones, incendios, etc.) que involucren materiales peligrosos. La NAERG, que se actualiza cada tres años a fin de dar cabida a productos y tecnologías nuevos, se encuentra a disposición de policías, bomberos y otro personal llamado a actuar en casos de emergencia. Se procura que haya una NAERG en cada vehículo de los servicios de emergencia en todo el país. Hasta la fecha, se ha distribuido gratuitamente más de cinco millones de ejemplares en el seno de la comunidad de los servicios de emergencia. La edición de 1996 se encuentra disponible en español, inglés y francés.

Página de Internet Sobre Materiales Peligrosos

La página sobre seguridad de materiales peligrosos de la RSPA en el Internet (<http://hazmat.dot.gov>) tiene por objeto difundir información sobre los programas y actividades del organismo, y asistir en el cumplimiento del Reglamento sobre Materiales Peligrosos (HMR). La página se actualiza mensualmente reflejando las actividades corrientes del HMR e incluye: 49 CFR, Partes 100-185, normas recientes, excenciones al HMR, cartas de aclaración sobre el HMR, reuniones y conferencias, actividades internacionales, documentos y archivos solicitados frecuentemente, la NAERG 1996, el formulario de información de incidentes DOT F5800.1 e instrucciones, y el formulario del programa de registro 5800.

Programa de Registro

El Programa de Registro de Materiales Peligrosos se estableció en 1992, es el resultado de un mandato de la ley federal de transporte de materiales peligrosos. Las personas que transportan u ofrecen para transporte ciertos tipos o cantidades de materiales peligrosos deben registrarse anualmente y pagar una cuota al DOT. Estos cargos financian donaciones de planificación y adiestramiento de emergencia para los estados, territorios y tribus indígenas. La planificación y el adiestramiento de emergencia ayudan a las comunidades a prepararse para contingencias relacionadas con materiales peligrosos. Puede obtenerse más información llamando al número (202) 366-4109.

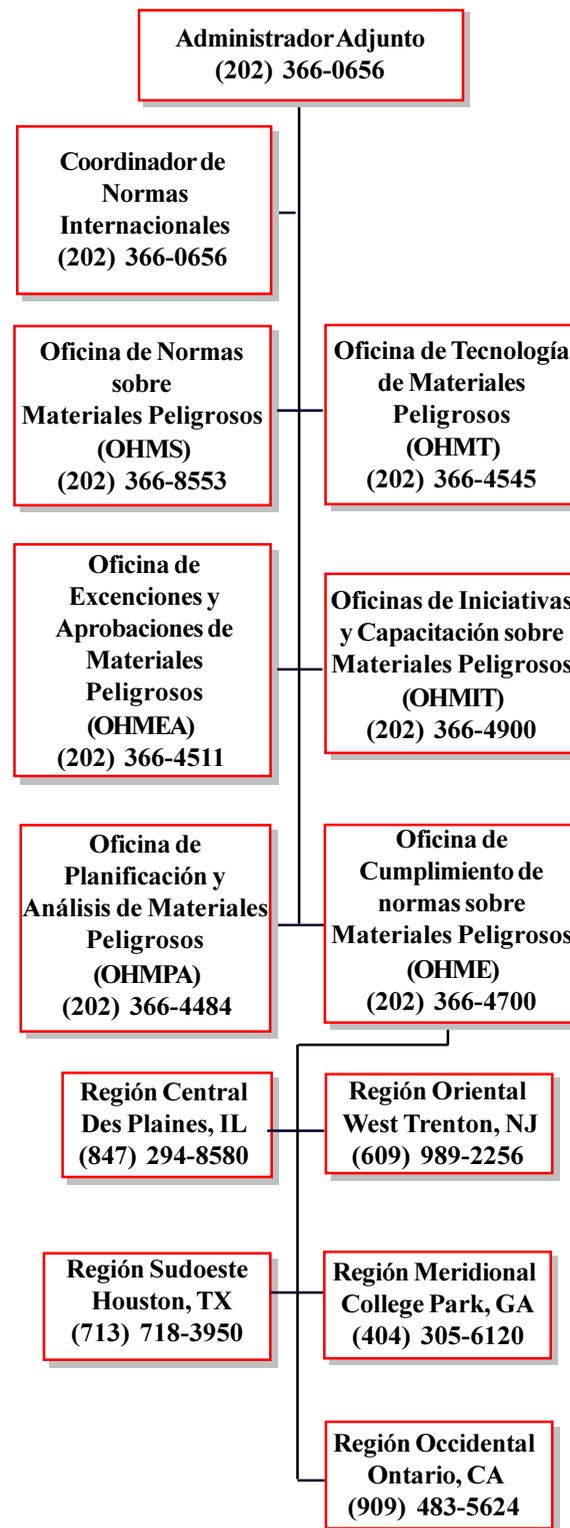
Materiales Peligrosos INFO-Center



1-800-467-4922

ó
(202) 366-4488

Utilizando el número telefónico 800 puede obtenerse información sobre materiales peligrosos y copias de normas y materiales de capacitación, o informar supuestas violaciones al HMR. Los especialistas del INFO-Center atienden de lunes a viernes de 9:00 am a 5:00 pm, hora del Este; sin embargo, puede llamarse en cualquier momento, durante las 24 horas del día, siete días a la semana, y dejar un mensaje. Esas llamadas serán contestadas antes de finalizar el siguiente día hábil.



La Seguridad de los Materiales Peligrosos



Departamento de Transporte de los Estados Unidos
Administración de Estudios y Programas Especiales

LA SEGURIDAD DE LOS MATERIALES PELIGROSOS

En el ámbito del Departamento de Transporte (DOT) de los Estados Unidos, la Administración de Estudios y Programas Especiales (Research and Special Programs Administration - RSPA) tiene a su cargo la coordinación del programa nacional de seguridad para el transporte de materiales peligrosos por avión, tren, carretera y agua. El programa incluye la responsabilidad de preparar y dictar los Reglamentos sobre Materiales Peligrosos que figuran en el Título 49 del Código de Reglamentos Federales (49 CFR).

Administrador Adjunto de Seguridad de Materiales Peligrosos

La RSPA tiene la responsabilidad de dictar y revisar las normas y exenciones relativas a los materiales peligrosos, en el marco de la ley federal sobre transporte de dichos materiales. El Reglamento de Materiales Peligrosos (Hazardous Materials Regulations - HMR) comprende las definiciones y clasificaciones de esos materiales, la comunicación de peligros, las operaciones de remitentes y transportistas, y las especificaciones en materia de embalajes y contenedores. La RSPA, que también tiene el cometido de vigilar el cumplimiento de las reglas, salvo las aplicables a una sola modalidad de transporte, presta suma atención a las actividades de los fabricantes de embalajes, encargados de pruebas y reacondicionamiento, y remitentes multimodales de materiales peligrosos. La RSPA utiliza principios de gestión de riesgos para comprender, comunicar y reducir los peligros inherentes en el transporte de materiales peligrosos.

Normas Relativas a los Materiales Peligrosos

La Oficina de Normas sobre Materiales Peligrosos (Office of Hazardous Materials Standards - OHMS) modifica las HMR basándose en las solicitudes provenientes del público, de la industria, de otras dependencias del gobierno, así como mandatos del Congreso, propuestas normativas de las cuatro administraciones modales e iniciativas de la RSPA. Esas propuestas se evalúan para determinar si es necesario dictar nuevas reglas o modificar alguna existente, y para detectar y eliminar normas innecesarias o engorrosas. La participación del público es esencial y se estimula mediante la solicitud de comentarios sobre las propuestas reglas pertinentes.

Excenciones y Aprobaciones

La Oficina de Excenciones y Aprobaciones de Materiales Peligrosos (Office of Hazardous Materials Exemptions and Approvals - OHMEA) contempla excenciones al HMR y aprueba el cumplimiento de ciertas funciones incluidas en el

HMR. Muchas situaciones de empaques inusuales y adelantos tecnológicos que no están contempladas en el actual Reglamento pueden autorizarse en determinados casos como excenciones, siempre que el nivel de seguridad sea equivalente al que indica el Reglamento o sea congruente con el interés público. Periódicamente se convierte las excenciones en reglas generales que autorizan a toda la industria reglamentada a usar embalajes o métodos de embarque hasta entonces autorizados por la vía de la excención. Se otorgan aprobaciones a individuos que demuestren que satisfacen los requisitos para cumplir ciertas funciones, o que sus productos cumplen las normas requeridas para ser transportados en forma segura en el comercio, como se establece en el Reglamento.

Inspección y Cumplimiento

La Oficina de Cumplimiento de las Normas sobre Materiales Peligrosos (Office of Hazardous Materials Enforcement - OHME) tiene seis unidades operativas: una sede y cinco oficinas regionales. La OHME lleva a cabo inspecciones de fabricantes, certificadores, reverificadores y reacondicionadores de embalajes, con el fin de determinar el cumplimiento de los requisitos de fabricación y verificación, y también realiza inspecciones de los cargadores, para determinar el cumplimiento de los requisitos de embalaje, marcado, etiquetado y documentación. La OHME verifica los embalajes para certificar el cumplimiento. La OHME presta asistencia a otras administraciones modales, personal estatal de verificación y otros organismos federales, y lleva a cabo inspecciones conjuntas con ellos. La OHME también lleva a cabo actividades de extensión relacionadas con el cumplimiento de las regulaciones.

Publicaciones y Capacitación

La capacitación, las actividades de extensión y la difusión de información constituyen responsabilidades fundamentales de la Oficina de Iniciativas y Capacitación sobre Materiales Peligrosos (Office of Hazardous Materials Initiatives and Training - OHMIT). A fin de promover el cumplimiento de las reglas referentes a los materiales peligrosos, la OHMIT distribuye guías de instrucción e información al sector privado y al personal del gobierno. Además, tiene a disposición del público folletos, gráficos, materiales didácticos, videocintas y otros tipos de información relativa a la seguridad.

La capacitación sobre materiales peligrosos se ofrece a agencias fiscalizadoras de nivel federal, estatal y local, a la industria y a personal dedicado a la atención de situaciones de emergencia. Las actividades se concentran en el cumplimiento,

la aplicación y la respuesta de emergencia en materia de materiales peligrosos. Actualmente se hace hincapié creciente en los programas de estudio independiente por medio de computadoras personales, usando una serie de capacitación modular CD-ROM. El personal del Instituto de Seguridad en el Transporte dicta cursos en la sede de esta institución, en Oklahoma City, Oklahoma, y en otros lugares escogidos en todo el país.

Análisis de Información y Planificación

La Oficina de Planificación y Análisis de Materiales Peligrosos (Office of Hazardous Materials Planning and Analysis - OHMPA) respalda las actividades de la RSPA e identifica nuevos aspectos de amplio alcance en materia de seguridad, con énfasis en la perspectiva estratégica. La OHMPA coordina la formulación de planes programáticos y los correspondientes documentos presupuestarios. La oficina lleva a cabo análisis económicos, operativos y de costo-beneficio con el fin de obtener respuestas defendibles, reglamentarias y de otro tipo, para los temas relacionados con el transporte de materiales peligrosos. La OHMPA administra el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos (Hazardous Materials Information System - HMIS), una base computadorizada de datos, de carácter nacional, que contiene un amplio caudal de información sobre materiales peligrosos, informes de accidentes y otros aspectos afines. El acceso a las principales ramas del sistema se ofrece GRATUITAMENTE a dependencias del gobierno y al público en general mediante programas de fácil uso accionados por medio de menús. La OHMPA está a cargo de los programas de Registro de Materiales Peligrosos y Donaciones para Preparación para Emergencias.

Apoyo Tecnología

La Oficina de Tecnología de Materiales Peligrosos (Office of Hazardous Materials Technology - OHMT) proporciona respaldo científico, de ingeniería y de gestión de riesgos para el programa de seguridad del transporte de materiales peligrosos y la formulación de regulaciones internas e internacionales. La OHMT también es el punto focal para las operaciones y las normas sobre el transporte internacional de materiales radioactivos.

Para facilitar la gestión de riesgos en el transporte de materiales peligrosos, la OHMT aplica enfoques rigurosos y sistemáticos para la comprensión de las características de los materiales peligrosos, los problemas de salud causados por la exposición, y las prácticas tecnológicas y administrativas que pueden reducir la probabilidad y las consecuencias de los

incidentes. La oficina lleva a cabo investigaciones clave en materia de clasificación, embalaje, control operativo, verificación, calidad, análisis y administración de riesgos, con el fin de proporcionar una base sólida para la operación de programas y la aplicación de medidas regulatorias y no regulatorias.

Actividades Internacionales

La RSPA representa a los Estados Unidos en reuniones de organizaciones internacionales involucradas en el transporte seguro de materiales peligrosos (bienes peligrosos) con el fin de armonizar los requisitos nacionales e internacionales. Entre ellas figuran:

- ✓ La Comisión de las Naciones Unidas de Expertos en el Transporte de Mercancías Peligrosas,
- ✓ La Comisión Económica de la Reunión Conjunta de Autoridades de Europa para las Carreteras Europeas y los Trenes Europeos,
- ✓ La Organización Marítima Internacional,
- ✓ La Agencia Internacional de Energía Atómica, y
- ✓ El grupo de trabajo del TLCAN sobre el transporte de los materiales peligrosos

PUBLICACIONES SOBRE MATERIALES PELIGROSOS

Videocintas, materiales de instrucción, planillas de datos, boletines y otras informaciones sobre seguridad, se encuentran disponibles en la RSPA. Para obtener estos materiales llame a estos

Phone: (202) 366-2301

FAX: (202) 366-7342

Correo electrónico: TRAINING@rspa.dot.gov

o escriba a esta dirección:

U.S. Department of Transportation
Research and Special Programs Administration
DHM-50
400 Seventh Street, SW
Washington, DC 20590-0001